Cesare Mancini

EMITTERI RACCOLTI DAL PROF. G. SCORTECCI NEL FEZZAN

(Missione della R. Società Geografica)

In un mio precedente lavoro (1) ho illustrato il materiale raccolto dal Prof. Ed. Zavattari nel Sahara italiano ed ho citato 16 specie da lui raccolte nel Fezzan, regione ancora completamente sconosciuta per ciò che concerne gli emitteri.

L' egregio Prof. G. Scortecci, che vivamente ringrazio, volle gentilmente affidarmi lo studio degli emitteri da lui raccolti nel Fezzan nel 1934; il suo materiale non è molto numeroso, ma, oltre a due specie nuove per la scienza, esso è veramente interessante perchè buona parte degli insetti da lui raccolti sono diversi da quelli trovati dal Prof. Zavattari.

Le specie del Fezzan, colla presente nota, ammontano ora a 34. Dato l' esiguo numero di esse non si può ancora trarre delle conclusioni zoogeografiche; però già si può intravedere come in questa regione si fondano insieme forme eremiche orientali con altre del Sud Algerino e Tunisino.

Veramente interessanti sono le catture della *Schizops aegyptiaca* Lefeb., dell' *Holotrichius laevigatus* Reut., del *Nabuandelus Bergevini* Bergr. e della *Moysella sinaitica* Horv., specie proprie dell' Egitto e che fino ad ora non sono state ancora raccolte nella zona intermedia.

Il materiale del Prof. Scortecci porta pure un nuovo contributo alla conoscenza degli emitteri della Libia; gli Heterotteri da 107 specie salgono a 118 di cui 7 nuove per la scienza e gli Omotteri da 12 salgono a 13.

Indico con un asterisco le specie nuove per la Libia e con un piccolo cerchio quelle nuove per il Fezzan.

---

(1) Bollettino della Società Entomologica Italiana, Anno LXVII (1935) pag. 77 a 82.

Heteroptera

fam. Cydnidae

1 * o *Byrsinus albipennis* Costa

Gat estate 1934, 1 esemplare. Specie indicata della Spagna, dell' Italia e dell' Algeria.

2 o *Brachypelta aterrima* Forst.

Scecsciuch II-1934, 1 esemplare. Specie di larga diffusione paleotropica e di tutto il bacino del Mediterraneo.

3 o *Amaurocoris aspericollis* Put.

Serdeles VI-1934 (leg. M. Vascon), 1 esemplare. Specie del sud dell'Algeria e della Tunisia; fu trovata pure nell' Hoggar.

fam. Pentatomidae

4 * o *Pododus deserticus* n. sp.

Corpo ovale allungato, depresso, giallo paglierino, cosparso, superiormente, di piccoli punti radi, poco profondi, leggermente

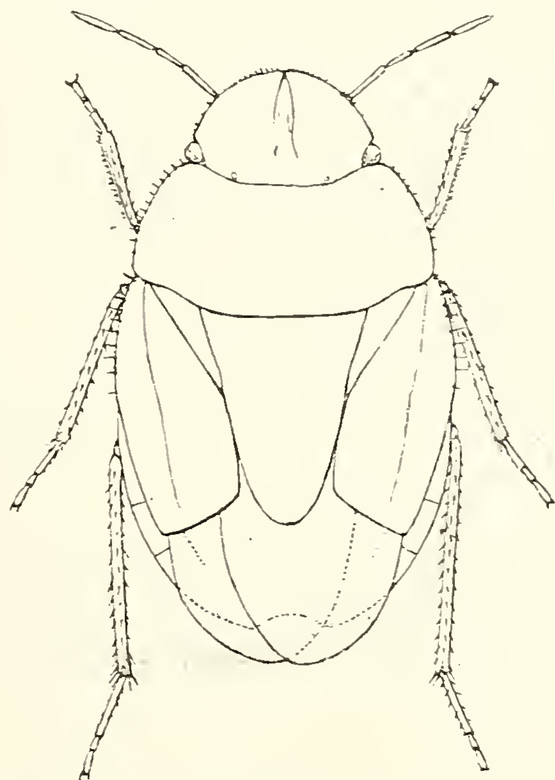


Fig. 1. — *Pododus deserticus* n. sp.

più scuri; inferiormente unicolore giallo paglierino. Capo di circa 1/4 più corto che la sua larghezza tra le orbite, margine ante-

riore fornito di ciglia scure più fitte in avanti. Antenne leggermente pubescenti e con qualche raro pelo eretto più lungo, specialmente sul 2° articolo, secondo articolo di 1/3 più lungo del terzo. Rostro raggiungente solamente le anche intermedie. Pronoto trapezoidale ristretto in avanti con ai margini laterali una netta fascia più chiara, dovuta ai punti incolori invece che leggermente scuri; margine laterale con 12 ciglia scure. Scutello lungo, triangolare coll'apice arrotondato. Emielitre coi margini laterali più chiari come i lati del pronoto e con 10 peli cigliari scuri; orlo esterno del corio pochissimo dilatato alla base, angolo apicale esterno del corio appena più lungo dell'apice dello scutello. Membrana più lunga dell'addome, ialina coi nervi incolori. Connettivo chiaro concolore. Zampe giallo chiare come il corpo; femori inferiormente con radi peli cigliari; tibie con forti spine scure; il primo articolo dei tarsi posteriori lungo un poco meno del doppio dei due seguenti, riuniti insieme. Lung. 5 mill.

Uadi Tanezzuft II - 1934, 1 esemplare. Forma eremica.

Mi sembra molto vicino al *P. deserticola* Jakow. di Astrakan che non conosco in natura; dalla descrizione, differisce specialmente per il numero minore delle ciglia del pronoto, per la maggiore lunghezza delle elitre in confronto dello scutello, per il rostro che raggiunge solamente le anche intermedie.

5 o *Sciocoris conspurcatus* Klug.

Uadi Tanezzuft II - 1934, 1 esemplare. Specie estesa in tutto il Nord Africa; arriva pure alla Spagna.

6 o *Chroanta ornatula* H. S.

Serdeles VI - 1934, 1 esemplare. Specie diffusa specialmente nel Mediterraneo meridionale.

7 * o *Schizops aegyptiaca* Lefeb.

Serdeles VI - 1934 (leg. M. Vascon), 1 esemplare. Specie propria dell'Egitto e della Nubia, è stata pure raccolta in Turchia. Forma etiopica.

fam. **Coreidae**

8 *Liorhyssus hyalinus* F.

Gat III - 1934, 1 esemplare. Specie cosmopolita.

fam. Lygaeidae

9 *Spilostethus longulus* Dall.

Bendbeia III - 1934; Uadi Tanezzuft III - 1934, alcuni esemplari. Specie comune in tutto il Nord Africa. Forma eremica.

10 *Cosmopleurus fulvipes* Dall.

Uadi Tanezzuft III - 1934; Uadi Jseien III - 1934; Serdeles II - 1934, molti esemplari. Specie comunissima in tutta l'Africa del nord. Forma eremica.

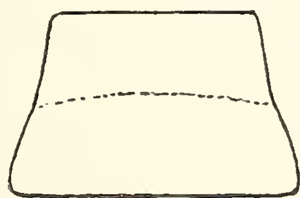
11 * o *Stenophthalmicus biskrensis* Put.

Uadi Tanezzuft III-1934, 1 esemplare. Specie che si estende dalla Tunisia all'Egitto. Forma eremica.

12 * o *Leptodemus Scorteccii* n. sp.

Capo, pronoto, scutello, zampe e parte inferiore scure, elitre chiare. Capo nero con apice del clipeo chiaro, con punteggiatura forte, rugolosa e molto fitta, più fitta di quella del pronoto e con radi peli eretti. Occhi rossastri. Antenne col 1°, 3° e 4° articolo concolori scuri, il 2° è giallo col terzo apicale scuro; il 1° articolo inspessito, non sorpassa l'apice del capo, il 2° articolo è più lungo del 3°, ma è un poco più corto del 4° (10 : 8 $^1/_2$: 11).

Pronoto ristretto in avanti, un poco più corto che largo nel mezzo, appena più lungo del capo (13 : 12), con lunghi peli cigliari sui margini laterali; orlo posteriore diritto non rivolto all'indietro presso gli angoli; lati un poco più convergenti in avanti nella metà basale che in quella anteriore.


Fig. 2

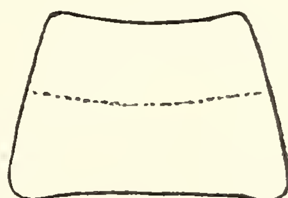

Fig. 3

Fig. 2 — Pronoto di *Leptodemus Scortecci* n. sp.
Fig. 3 — Pronoto di *Leptodemus minutus* Jak.

Scutello bruno, con punti radi, poco profondi, sparsi e con striole transverse; più breve che largo alla base.

Elitre biancastre, corio con l'apice scuro e una fascia trasversale oscura, confusa e poco evidente, posta circa alla metà; margine esterno del corio più lungo della metà dell'intera emielitra; membrana biancastra, trasparente, leggermente oscurata nel mezzo, non dilatata. Elitre ai lati appena leggermente arcuate, la loro maggiore larghezza, prese insieme, è in corrispondenza del primo terzo; le nervature della membrana brune, molto evidenti, molto più scure di quelli del corio, la prima nervatura interna è parallela alla seconda, la seconda, terza e quarta sono fra loro leggermente divergenti, esse raggiungono quasi il margine, specialmente la terza e la quarta.

Lato inferiore bruno; femori bruni più chiari all'apice; tibie anteriori giallastre, medie e posteriori scure; tarsi coll'ultimo articolo più scuro; primo articolo dei tarsi posteriori un poco più lungo dei due seguenti presi insieme. Lunghezza 3 mill.

Uadi Tanezzuft III-1934, 3 esemplari.

Varietà: uno degli esemplari è di colorito leggermente più pallido, il pronoto ha la parte posteriore un poco più chiara dell'anteriore, con una linea longitudinale mediana e due macchie laterali, non ben distinte, giallognole, il margine anteriore è di colore giallastro.

Questa nuova specie differisce dagli esemplari di *L. minutus* Jek dalla Libia, determinati da De Bergerin, per il colorito più scuro, per la diversa struttura del pronoto e per la sua punteggiatura distintamente più grossolana, per la minore lunghezza del secondo e terzo articolo delle antenne in rapporto al quarto *L. minutus* Jak ($10\,^1/_2 : 7\,^1/_2 : 8\,^1/_2$) e per la statura maggiore.

Dovrebbe differire dal *L. bicolor* Lund. che non conosco de visu, per il primo articolo delle antenne, più corto, per il colorito principalmente delle antenne e delle zampe, per l'angolo apicale del corio scuro, per la lunghezza del primo articolo dei tarsi posteriori rispetto agli altri due, per la larghezza della membrana.

13 * o *Proderus amabilis* Put.

Feuat III-1934, 1 esemplare. Forma dell' Algeria.

fam. **Reduviidae**

14 * o *Holotrichius laevigatus* Reut.

Serdeles VI-1934 (leg. M. Vascon), 1 esemplare. Specie dell' Egitto.

15 o *Holotrichius luctuosus* Muls. et Mayet var. *fuscescens* Reut.

Murzuch III - 1934, 1 esemplare ♀; Bendbeia III - 1934, 1 larva. Varietà propria dell' Africa settentrionale.

16 *Reduvius pallipes* Klug.

Murzuch III - 1934; Serdeles VI - 1934 (leg. M. Vascon), 2 esemplari. Specie comune in tutta la regione desertica.

17 o *Coranus Kiritschenkoi* Bergevin

Tunin III - 1934; Uadi Tanezzuft II - 1934, 2 esemplari. Specie descritta dell' Hoggar, si trova certamente in tutta la plaga desertica del Nord Africa poiché è stata già raccolta nel Sud Algerino e in Cirenaica.

fam. **Cimicidae**

18 o *Cimex lectularius* L.

Murzuch III - 1934, 1 esemplare. Specie cosmopolita.

fam. **Hebridae**

19 * o *Hebrus pusillus* Fall.

Gat III - 1934, 2 esemplari. Specie comune in tutta Europa, si trova pure nell' Algeria e nel Caucaso.

fam. **Gerridae**

20 * o *Gerris diversa* Magr.

Serdeles III - 1934, 1 esemplare microptero (det. R. Poisson). Specie sparsa in tutto il continente africano.

21 * o *Naboandelus Bergevini* Bergr.

Feuat III - 1934, varii esemplari. Specie propria dell' Egitto.

fam. **Nepidae**

22 *Laccotrephes Fabricii* Stal.

Gat III - 1934 larve, estate 1934 adulti; Murzuch III - 1934; Tunin III - 1934, 5 esemplari e 4 larve. Specie intertropicale a larga diffusione geografica.

fam. **Notonectidae**

23 * o *Enithares Daigrei* Poisson.

Feuat III - 1934; Tingeraben II - 1934; Gat III - 1934, varii esemplari. Specie propria dell' Hoggar descritta recentemente da R. Poisson in « Mission Scientifique de l' Omo », 1936 T. III fasc. 26, pag. 206.

Homoptera

fam. **Jassidae**

24 *Thamnotettix* sp.

Gat III - 1934, 1 esemplare.

fam. **Fulgoridae**

25 * o *Moysella sinaitica* Horv.

Mizda-Gheriat II - 1934, 1 esemplare. Specie descritta del Sinai.

fam. **Cixiidae**

26 *Oliarus* sp.

Gat III - 1934, 1 esemplare.
